**CODE REFACTORING**

1. Las malas prácticas de programación que en su criterio son evidenciadas en el código

- Existe mucho codigo viejo comentado lo que dificulta la lectura del codigo

- Se colocan como parametros variables que se leen del input.

- No existe un manejo estandar de los errores

- No Existe una separacion de las clases de negocios con los controladores

- Los mensajes se manejan de forma descentralizada

- Existe codigo duro

2. Cómo su refactorización supera las malas prácticas de programación

- Remover el codigo inncesario facilita la lectura y comprension del codigo.

- Cumplir con las convecciones de codificacion facilita la comprension y mantenimiento del codigo

- Se debe crear una clase para el manejo de errores.

- Separar el negocio del controlador ailas las responsabilidades de las clases minimizando la ocurrencia de errores.

- Crear un archivo de propiedades para manejar los mensajes facilita el cambio de los mismos en caso de que lo amerite adicionalmente se puede utilizar para realizar multilenguaje.